

韓洋國際特許法人
HANYANG INTERNATIONAL PATENT AND LAW FIRM

To: Hanyang International Patent and Law Firm

Dispatch No. 9-5-2004-038212017

5 Dispatch date: 2004 Sep.14

Submission due date: 2004 Nov. 14

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

10 NOTIFICATION ON SUBMISSION OF OPINION

Applicant: Matsushita Electric Works, Ltd. (applicant code: 519980960435)

Address: 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, Japan

15 Attorney : Hanyang International Patent and Law Firm

Address : 9F Keungil Tower, 677-25 Yeoksam-dong, Gangnam-gu,
Seoul 135-914, Republic of Korea

Appln. No: 10-2001-7008482

20

Title of the invention: Housing space-related commodity sale assisting system,
housing space-related commodity sale assisting method, program for assisting
housing space-related commodity sale, and computer-readable recorded medium
on which program for assisting housing space-related commodity sale is recorded

25

As a result of examination on the above-mentioned application, a reason of
rejection was found under article 63 of the Korean Patent Act, and you are kindly
requested to submit an opinion (Form No.25-2) or an amendment (Form No.5) by
the above-written submission due date if the opinion or the amendment is
30 deemed to be necessary. The submission due date may be continuously extended
for one month each time upon request and an approval for due date extension will
not be separately notified.

REASON

35

1. The present application found to have deficiencies in the description of claims
may not be patented under provisions of Article 42-4-2 of the Korean Patent Act

BEST AVAILABLE COPY

韓洋國際特許法人
HANYANG INTERNATIONAL PATENT AND LAW FIRM

for reasons stated below:

- 2: The inventions defined in the set of claims 1-17, 19 and 21 can be easily embodied by persons skilled in the art before the application was filed such that the inventions may not be patented under provisions of Article 29-2 of the
5 Korean Patent Act for reasons stated below.

UNDER

1. The set of claims 18 and 20 requests a program in which objects of claims
10 cannot be distinguished. Claims are indistinguishable as to whether they are for method invention or apparatus invention.

2. Although the present invention claims a construction in which a merchandise of a real estate registered for sale is provided on a browser according to manipulation of a would-be purchaser, a construction in which a contract is
15 realized between a purchaser and a seller, and a construction in which materials for interiors of a dwelling space for sale and merchandises of pieces of furniture are registered and provided, and merchandises of pieces of furniture are arranged in the dwelling space on the browser and are checked as to whether or not the
20 arrangement is adequate for purchase, US Patent No. 5,664,115 (Sep. 2, 1997) teaches an art in which assets (real estates, tangible and intangible assets) possessed by a seller are beforehand stored and registered to enable a purchaser and a renter to search sales information provided by the seller according to conditions of their requirements, whereby the purchaser and the renter can
25 acquire merchandises of their own needs.

- Japanese laid-open patent application No. Hei 9-81781 (Mar. 28,1997) discloses a space of a virtual reality in which position and point of a user's avata are read in order to provide a screen of a relevant point according to movement of the
30 avata of the user, and the provided space of virtual reality is changed for service to a client terminal.

- Korean laid-open patent application No. 1999-68557(Sep.6, 1999) teaches a detailed technology in which a selected furniture is arranged in an interior for
35 checking of purchased merchandise, a merchandise is worn by a character, and display is envisioned by changing the colors of a vehicle.

韓洋國際特許法人
HANYANG INTERNATIONAL PATENT AND LAW FIRM

Japanese laid-open patent application No.Hei 10-97558(Apr. 14, 1998) provides a construction in which a server memorizing various screen patterns and relevant data is accessed via Internet with regard to architecture and living furniture arrangement by which various screen patterns are selected to form, change and
5 purchase a three-dimensional architecture and living fixture arrangement.

In view of the above-mentioned disclosures, relevant persons skilled in the arts do not find it difficult to form constructions of the present invention by combining the cited inventions. Furthermore, there are no particular differences
10 in merits in the present invention from those of the cited inventions such that it is considered that those skilled in the arts can easily invent the present invention by combining the cited inventions in terms of structures and merits.

ATTACHMENTS

15

1. A copy of US Patent No. 5,664,115 (Sep. 2, 1997)
2. A copy of Japanese laid-open patent application No. Hei 09-081781 (Mar.28, 1997)
- 20 3. A copy of Korean laid-open patent application No. 1999-68557 (Sep.6, 1999)
4. A copy of Japanese laid-open patent application No. Hei 10-097558 (Apr.14, 1998)

25

Sep. 14, 2004

30

Chung-Sook, Lee
Examiner in charge at the Electronic
and Electric Examination Bureau
The Korean Intellectual Property
Office (KIPO)

[GUIDE]

35

In case of any further inquiries please do not hesitate to contact us at 042-481-5789 or 1544-8080. All employees at the KIPO are doing their best to

韓洋國際特許法人
HANYANG INTERNATIONAL PATENT AND LAW FIRM

embody a clean patent administration and if there is any irregularities found in the activities of the employees, please feel free to report to the KIPO
Irregularities Report website: www.kipo.go.kr

출력 일자: 2004/9/15

발송번호 : 9-5-2004-038212017

수신 : 서울특별시 강남구

발송일자 : 2004.09.14

역삼동677-25큰길타워9층

제출기일 : 2004.11.14

한양특허법인 귀하

135-080

특허청 의견제출통지서

출원인 명칭 마츠시다 덴코 가부시카가이샤 (출원인코드: 519980960435)

주소 일본 오사카후 가도마시 오아자 가도마 1048반지

대리인 명칭 한양특허법인

주소 서울특별시 강남구 역삼동677-25큰길타워9층

출원번호 10-2001-7008482

발명의 명칭 주거공간 관련 상품 판매 지원 시스템, 주거공간 관련상품 판매 지원 방법, 주거공간 관련 상품 판매 지원용 프로그램 및 주거공간 관련 상품 판매 지원용 프로그램을기록한 컴퓨터 판독 가능한 기록 매체

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법시행규칙 별지 제25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다. (상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인 통지는 하지 않습니다.)

[이유]

1. 이 출원은 특허청구범위의 기재가 아래에 지적한 바와 같이 불비하여 특허법 제42조제4항제2호의 규정에 의한 요건을 충족하지 못하므로 특허를 받을 수 없습니다.

2. 이 출원의 특허청구범위 제 1-17, 19, 21항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

- 아래 -

1. 본원 특허청구범위 제18, 20항은 방법발명인지, 장치발명인지 청구한 대상을 확정할 수 없는 프로그램을 청구하고 있습니다.

2. 본원은 판매하고자 등록된 부동산 물건을 구입 예정자의 시점 조작에 따라 브라우저에 제공하고, 판매자와 구매자간에 거래가 이루어지도록 한 구성과, 판매를 위한 주거 공간의 내장을 위한 재료와 가구 상품을 등록하여 제공하고, 브라우저 상에서 주거공간에 가구 상품을 배치하여 적할여부를 확인하고 구매할 수 있도록 한 구성을 청구하고 있으나,

US 5,664,115(1997.9.2.)에서는 판매자가 소유하고 있는 자산(부동산, 유무형의 자산)을 미리 저장, 등록하여 구매자 및 대여자가 판매자가 제공해 놓은 매물 정보를 자신의 조건에 맞게 검색할 수 있도록 하여, 구매자 및 대여자가 자신에게 맞는 매물을 온라인상에서 거래하는 구성을 공지하고 있고,

일본 공개특허공보 평9-81781(1997.3.28.)에서 가상현실 공간에 대한 것이나, 사용자가 아바타를 이동시킴에 따라 해당하는 시점의 화면을 제공하기 위하여 사용자 아바타의 위치 및 시점의 변경을 판독하고 제공되는 가상현실 공간을 변경하여 클라이언트 터미널에 제공하는 구성을 공지하고 있으며,

국내 공개특허공보 1999-68557(1999.9.6.)에서 구매물품의 확인을 위하여 선택한 가구를 실내에 배치 치하거나, 캐릭터에 상품을 착용시키거나, 자동차의 색 등을 바꾸어 디스플레이하는 구체적 기술과



일본 공개특허공고 평10-97558(1998.4.14)에서 인터넷을 통하여 건축, 생활관련비품 배치에 관하여 각종 화상 패턴 및 관련 데이터를 기억하는 서버에 접속하여 각종 화상 패턴을 선택하여 3차원의 건축, 생활관련비품배치용 디자인 화상을 형성하고, 변경처리하여 확인하고 구입하는 구성을 공시하고 있는 바,
해당분야에 종사하는 사람이라면 인용발명들의 결합으로부터 본원을 구성함에 곤란성이 인정되지 않으며, 또한 인용발명들로부터 예측할 수 있는 효과에 비하여 각별한 차이가 없는 것이므로 결국 구성 및 효과면에서 당업자가 인용발명들을 결합한 발명으로부터 용이하게 본원을 발명할 수 있다고 사료됩니다.

[첨 부]

- 첨부 1 미국특허공보 05664115호(1997.09.02) 1부.
첨부2 일본공개특허공보 평09-081781호(1997.03.28) 1부.
첨부 3 공개특허 제1999-68557호(1999.09.06) 1부.
첨부4 일본공개특허공보 평10-097558호(1998.04.14) 1부: 끝.

2004.09.14

특허청

전기전자심사국

컴퓨터심사담당관실

심사관 이정숙



<<안내>>

문의사항이 있으시면 ☎ 042-481-5789 로 문의하시기 바랍니다.
서식 또는 절차에 대하여는 특허고객 콜센터 ☎1544-8080으로 문의하시기 바랍니다.

특허청 직원 모두는 깨끗한 특허행정의 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 만일 업무처리과정에서 직원의 부조리행위가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.

▶ 홈페이지(www.kipo.go.kr)내 부조리신고센터

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.